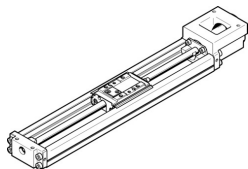


# Električno vodilo EGSK-20-125-1P

Številka dela: 562760

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni hod	125 mm
Velikost	20
Reverzijska zračnost	20 µm
Premer vretena	6 mm
Korak navoja vretena	1 mm/U
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	Kroglično obtočno vodilo
Konstruktivna zgradba	Elektromehanska linearna os s krogličnim navojnim vretenom
Referenciranje	Referenčno stikalo
Tip vretena	Kroglično navojno vreteno
Največji pospešek	10 m/s <sup>2</sup>
Največja hitrost	0.19 m/s
Ponovljivost	±0,01 mm
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Stopnja zaščite	IP10
Temperatura okolice	0 °C...40 °C
Dinamična nosilnost fiksnega ležaja	1000 N
Dinamična nosilnost linearnega vodila	2849 N
Dinamična nosilnost krogličnega navojnega vretena	660 N
Ploskovni momenti 2. reda Iy	6100 mm <sup>4</sup>
Ploskovni momenti 2. reda Iz	62000 mm <sup>4</sup>
Največji pogonski navor	0.011 Nm
Največja sila Fy	1389 N
Največja sila	1389 N
Največji moment Mx	18.1 Nm
Največji moment My	5.8 Nm
Največji moment Mz	5.8 Nm
Največja sila pomika naprej Fx	69 N
Pogonski navor v prostem teku	0.005 Nm
Statična nosilnost krogličnega navojnega vretena	1170 N

Značilnost	Vrednost
Statična nosilnost linearnega vodila	6300 N
Masni vztrajnostni moment JH na meter hoda	0.01 kgcm <sup>2</sup>
Masni vztrajnostni moment JO	0.00087 kgcm <sup>2</sup>
Konstanta pomika	1 mm/U
Statična nosilnost fiksnega ležaja	1240 N
Referenčna življenjska doba	500 km
Premikajoča se masa	64 g
Teža drsnika	64 g
Teža izdelka	718 g
Teža dodatnega drsnika	64 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	380 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	27 g
Način pritrditve	z notranjim navojem in zatičem
Material zaključnega pokrova	aluminijeva tlačna litina prevlečen
Material profila	visoko legirano nerjavno jeklo
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pogonskega pokrova	aluminijeva tlačna litina prevlečen
Material drsnika	Jeklo
Material navojne matice vretena	jeklo
Material vretena	Jeklo